

Вперед, к сияющим вершинам коммунизма!

Коллектив института горячо одобряет решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ
Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 37 (1679)
Сол. издания 46-й

Понедельник,
24 ноября 1958 г.

Цена 20 коп.

Широкие перспективы

С большим удовлетворением прочитали мы тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС. Эти тезисы открывают перед советским народом новые широчайшие перспективы вдохновенного созидания во имя торжества коммунизма.

На решающем этапе соревнования с капиталистическим миром должна быть выполнена историческая задача, стоящая перед советским народом, — догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения.

В течение ближайших 15 лет экономика нашей страны сделает гигантский скачок в росте производства важнейших видов продукции, полностью будут удовлетворяться потребности страны в продуктах сельского хозяйства. Значительная часть этой грандиозной экономической программы уже будет выполнена в предстоящей семилетке. И это напо-

ляет гордостью сердца советских людей, которые своим героическим трудом превратили отсталую, нищую Россию в могущественную державу, стоящую сейчас во главе общечеловеческого прогресса и прокладывающую всем народам путь в коммунистическое завтра.

Перед нами, будущими инженерами, это гигантское преобразование экономики на пути строительства коммунизма открывает широкие возможности в использовании тех знаний, которые мы получим в стенах нашего института. С дальнейшим ростом тяжелой индустрии нашей социалистической промышленности нужно будет еще большее количество инженерных кадров. Поэтому нашей задачей сейчас является приложить максимальных усилий в учебе для того, чтобы стать активными созида-телями этого преобразования.

**М. ПРЕСАЙЗЕН, И. ФОМИ-
НЫХ, студенты**

НА БЛАГО НАРОДА

Студенты-металлурги с большим воодушевлением встретили тезисы доклада Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС о семилетнем плане, а также о перестройке образования в школах и вузах.

Нам, как будущим инженерам-металлургам, очень приятно видеть в этом плане большие капитальные вложения в черную металлургию — 100 млрд. рублей, или в 2,4 раза больше, чем в предыдущее семилетие.

Такое внимание советского правительства вселяет в наши сердца особую гордость за свою профессию, и мы приложим все усилия к тому, чтобы еще лучше учиться и стать достойными строителями коммунизма.

**И. БАКИРОВ,
студент**

Приступили к изучению тезисов

Коллектив одной из кафедр института с большим интересом изучает тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС. Этой теме было посвящено состоявшееся 18 ноября заседание кружка текущей политики.

Руководитель кружка преподаватель кафедры А. З. Романенков рассказал собравшимся о грандиозных планах развития экономики нашей страны в ближайшем семилетии, о росте благосостояния и культуры советского народа.

Предстоящее семилетие явится решающим этапом в осуществлении идеи В. И. Ленина о сплошной электрификации нашей страны. Пройдет семь лет и контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг. станут реальностью. Появятся новые предприятия, будет построено огромное число жилых домов, еще более возрастет продукция промышленности и сельского хозяйства, значительно увеличится выпуск товаров народного потребления, жизнь станет еще краше и зажиточнее.

Выступавшие на занятии А. И. Цибовская, А. П. Пасютина, Г. С. Кабилов, А. А. Каледина, М. А. Хабалова и другие горячо одобрили решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС, в которых выражена величайшая забота партии о благе народа.

**А. ЛЕДОВСКИЙ,
преподаватель**

В институте создан комитет для сбора и обобщения предложений трудящихся по тезисам ноябрьского Пленума ЦК КПСС:

Смирнов В. С. — председатель,

Повх И. Л.,

Кожевников М. П.,

Верешкин А. Е., — заместители председателя.

Членами комиссии являются секретари первичных партийных организаций института.

Все материалы подавать в партийный комитет.

Партком



В читальных залах и кабинетах, аудиториях и общежитиях, на занятиях в кружках политучебы и в дружеской беседе члены нашего коллектива в эти дни с огромным интересом изучают и горячо обсуждают тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС.

Фото студента Б. Новицкого

Великий план развернутого строительства коммунистического общества

Наша страна идет навстречу XXI съезду Коммунистической партии Советского Союза. С огромной радостью и законной гордостью за свою великую Родину, за Коммунистическую партию встретили все советские люди тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС, в которых дан глубокий марксистский анализ всемирно-исторических побед советского народа, намечены новые величественные задачи коммунистического строительства.

Нынешнему поколению советских людей выпало большое счастье жить и трудиться в один из самых замечательных периодов истории нашей Родины. Советский Союз вступает в новый важнейший период своего развития — период развернутого строительства коммунистического общества, в решающий период великого состязания между стихией капиталистического хозяйства и плановой экономикой социализма.

Главными задачами этого периода, указывает нам партия, будут всестороннее создание материально-технической базы коммунизма; дальнейшее укрепление экономической и оборонной мощи нашей Родины; все более полное удовлетворение растущих материальных и духовных потребностей народа.

Народнохозяйственный план 1959—1965 годов исходит из указаний В. И. Ленина о преимущественном развитии тяжелой индустрии. Металлургия, химия, топливная промышленность, энергетика будут расти повышенными темпами. Так, если валовая продукция промышленности за семь лет увеличится примерно на 80 процентов, то производство средств производства возрастет на 85—88 процентов.

Нынешний семилетний план во многом качественно отличен от предыдущих. На первое место выдвигаются такие важнейшие народнохозяйственные проблемы, как решительное изменение структуры топливного баланса, всемерное ускорение развития химической промышленности, обеспечение высоких темпов электрификации, главным образом за счет строительства крупных тепловых электростанций, развитие новых направлений в машиностроении и прежде всего по внедрению автоматизации, телемеханики, точных приборов — всего того, что обеспечит быстрый технический прогресс народного хозяйства.

Ставится задача добиться такого роста сельскохозяйственного производства, который позволит в изобилии обеспечить население продуктами питания и удовлетворить все другие потребности государства в сельскохозяйственных продуктах. К концу семилетки намечено довести ежегодный сбор зерна до 10—11 миллиардов пудов, вдвое увеличить производство мяса, в 1,7—1,8 раза — молока, значительно поднять производство хлопка, сахарной свеклы, льна, овощей, фруктов.

Сейчас вся наша страна в строительных лесах. Но то, что предполагается построить в предстоящем семилетии, не может идти ни в какое сравнение с тем, что мы строили раньше. Объем государственных капитальных вложений в предстоящие семь лет — два триллиона рублей — будет равен почти всему объему капитальных вложений за все годы Советской власти.

На современном этапе развития советского общества у нас есть все необходимое для того, чтобы поставить и успешно в кратчайший срок решить главную задачу социалистической революции — создать такие условия для жизни людей, которые затмили бы все то, что создал капитализм, поднять материальный и культурный уровень жизни народа, чтобы все советские люди жили с полным удовлетворением своих материальных и духовных потребностей.

За предстоящие семь лет резко возрастет национальный доход, увеличатся реальные доходы рабочих и служащих, а также колхозников. Будет проведено повышение заработной платы, особенно значительное для низко- и среднеоплачиваемых групп рабочих и служащих. Кроме того, намечено провести ряд крупных социальных мероприятий, немислимых в условиях капитализма.

Идеи, цифры, задания семилетнего плана — это живое воплощение марксизма-ленинизма, ставшего безраздельно господствующей идеологией советского общества. Наша партия всегда связывала строительство коммунизма с задачами воспитательной работы. В настоящее время вопросы воспитания в советских людях и особенно в нашей молодежи коммунистической сознательности, правильного понимания роли труда в жизни общества, неукоснительного соблюдения норм советского общежития являются центральными в деятельности партийных, советских, профсоюзных, комсомольских организаций. Замечательным в этом отношении является великий почин наших комсомольцев в создании бригад коммунистического труда. Всюду вести себя по-коммунистически — таков девиз нашей молодежи, на долю которой выпадает величайшее счастье — своими руками строить коммунизм, светлое будущее всего человечества.

В результате выполнения семилетнего плана значительно возрастет доля Советского Союза и всего социалистического лагеря в мировом промышленном производстве. В 1965 году страны социализма будут производить более половины всей мировой промышленной продукции. В короткий срок будет обеспечено абсолютное превосходство мировой системы социализма над капиталистической системой в материальном производстве — в этой решающей сфере человеческой деятельности.

План развернутого строительства коммунизма — это творческий труд и созидательная энергия миллионов рабочих, колхозников, интеллигенции. Мы глубоко заинтересованы в том, чтобы наша победа в этом соревновании наступила как можно раньше, ибо это имеет огромное значение и для судеб коммунистического строительства в нашей стране, и для судеб всего человечества. Наш народ своим трудом — радостным и созидательным — и на этот раз продемонстрирует человечеству преимущества социалистического строя.

Кандидат экономических наук,
доцент А. НЕЦЕНКО

За дальнейшее развитие высшего образования!

Приблизить к жизни

30 октября состоялось открытое партийное собрание механико-машиностроительного факультета. Декан факультета профессор Т. А. Лебедев ознакомил присутствовавших с основными вариантами перестройки системы высшего образования, которые обсуждались на специальном совещании работников высшей школы, состоявшемся в Москве 22—24 сентября этого года.

Исходя из поставленной перед высшей школой задачи приблизить весь процесс подготовки специалистов к жизни и тесно связать его с производительным, общественно полезным трудом, дирекция института совместно с деканами факультетов, после всестороннего обсуждения пришла к решению, что для института наиболее приемлемым будет второй вариант.

Сущность этой организационной формы обучения студентов, применительно к специфике ММФ, сводится к следующему. На I—III курсах проектируется обучение с отрывом от производства. За это время студенты-механики наряду с изучением общенаучных и некоторых общетехнических дисциплин должны будут проходить производственное обучение в учебных мастерских института с целью получения ими производственной квалификации рабочих не ниже 4-го разряда.

На IV курсе совмещается работа на производстве в качестве рабочих с учебой без отрыва от производства. Поэтому годичную производственную практику для студентов-механиков желательно организовать на предприятиях Ленинграда.

На V и VI курсах намечается обучение в основном с отрывом от производства. Во время прохождения 6-месячной преддипломной практики студенты должны будут изучить в заочном порядке некоторые технологические дисциплины.

В обсуждении доклада приняло участие 10 человек. Участники прений единодушно отмечали, что для успешного выполнения стоящих перед высшей технической школой задач более совершенной формой обучения следует признать обучение с отрывом от

производства на первых трех курсах.

Доцент Я. М. Павлов говорил, что с точки зрения приобщения студентов-механиков к труду на производстве в качестве квалифицированной рабочей силы целесообразно это делать лишь после изучения ими некоторых общетехнических дисциплин и после того, как они приобретут определенную производственную квалификацию.

Большинство выступавших также считает обязательным повысить роль производственного обучения студентов-механиков в стенах института. Для того чтобы учебные мастерские смогли успешно выполнить новую, более сложную для них задачу, необходимо: обеспечить их соответствующим помещением и оборудованием, перестроить учебный процесс и изменить методику обучения, повысить культуру производства и коренным образом изменить стиль работы.

Проф. Ф. Л. Литвин говорил о необходимости повышения требовательности к студентам как об одном из путей, ведущих к повышению качества подготавливаемых специалистов. Он считает нецелесообразным ставить в какое-то привилегированное положение одаренных детей путем создания для них специальных школ.

Доцент В. П. Семенов обратил внимание присутствовавших на то, что работа студентов на производстве — это продолжение образования, поэтому она должна быть органически связана с учебным процессом института. Он предлагает вторую производственную практику на V—VI курсах сделать продолжительностью в один год, а срок обучения установить в шесть с половиной лет.

Доц. Г. Г. Павлов считает, что студент во время первой годичной практики на заводе не должен весь год работать только на одном каком-то рабочем месте. В интересах обучения необходимо, чтобы каждый студент примерно полгода проходил ознакомительную практику с целью расширения его технического кругозора и производственной подготовки. Он считает полезным и для препода-

вателей института иметь более тесный контакт с производством. Для успешной перестройки высшей школы важно знать, что делается в этом отношении в средней школе.

Доценты В. С. Поляков и Г. Г. Павлов подняли вопрос о системе комплектования института. В зависимости от решения этого вопроса во многом будет зависеть и качество выпускаемых специалистов. Одно дело, когда в институт будут приниматься главным образом квалифицированные металлисты, и другое, если будут приниматься девушки, изучавшие в школах курсы домоводства, и юноши, работавшие портными.

Из выступлений можно видеть, что внимание было сконцентрировано на организационной форме обучения студентов, которая в наибольшей степени приближала бы обучение к практике, к жизни. О второй же стороне перестройки высшей школы — о необходимости существенного улучшения идейно-воспитательной работы со студентами — почти ничего не говорилось. Между тем институт призван готовить не только высококвалифицированных специалистов, но и активных строителей коммунистического общества. А эта составная часть обучения как научно-организованного и целеустремленного процесса страдает у нас серьезными недостатками и требует радикального улучшения.

Студенты Алешкин и Шебакин в своих выступлениях отмечали отдельные недостатки в учебно-воспитательной работе института, в частности в постановке производственного обучения студентов. Говорили также о том, что многие студенты-комсомольцы из числа школьников крайне недобросовестно относились к сельскохозяйственным работам в колхозах, что имеют место случаи отказа от выполнения общественных поручений, что у некоторых студентов наблюдается резко выраженная тенденция жить только для себя. Все это нельзя признать нормальным для психологии советского студента.

В. ПОКРОВСКИЙ,
преподаватель

Организовать подготовку теплоэнергетиков

Одним из основных направлений нового мощного подъема экономики и культуры нашей страны, предусмотренных контрольными цифрами развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы, является быстрое развитие электрификации путем строительства главным образом крупных тепловых электростанций.

Задача опережающего развития энергетики отражена в контрольных цифрах тем, что при общем росте валовой продукции промышленности на 80 проц. рост выработки электроэнергии намечается примерно в 2,2 раза.

Необходимость выигрыша времени в мирном экономическом соревновании с капитализмом заставляет уделить особое внимание строительству крупных тепловых электростанций, что обеспечит наиболее быстрое наращивание мощностей при наименьших капитальных затратах. Обширный ввод новых мощностей тепловых электростанций за семилетний период (1959—1965 гг.)

намечен на уровне, превышающем суммарную мощность всех электростанций, существующих в нашей стране в настоящее время. Эти тенденции будут действовать значительное время и за пределами срока, охваченного контрольными цифрами.

Технический уровень проектирования, сооружения и эксплуатации тепловых электростанций за последние годы сильно повышается, в их развитии наблюдается резкий качественный скачок. Сейчас сооружаются тепловые электростанции мощностью более чем по миллиону киловатт, единичная мощность агрегатов возрастает до 300 тыс. квт. Качественно меняется структура станций в части связи между оборудованием, осуществляется переход к бесцеховой структуре управления станциями и т. п.

В условиях огромного количественного роста и повышения технического уровня тепловых электростанций, а также в связи со значительным развитием атомных электростанций возникают

новые требования к подготовке квалифицированных кадров инженеров-теплоэнергетиков для работы по проектированию, монтажу и эксплуатации этих станций. Лучшим ответом коллектива на эти требования могла бы явиться организация подготовки таких инженеров в нашем институте, где для этого имеются многие необходимые условия.

В Ленинграде до 1941 года подготовка инженеров-теплоэнергетиков проводилась в нашем институте, но не была возобновлена при восстановлении института после войны. Это серьезное упущение в нашей работе необходимо сейчас исправить.

Организация теплоэнергетической специальности в нашем институте способствовала бы также повышению уровня осуществляемой у нас подготовки инженеров ряда смежных специальностей: электроэнергетиков, механиков по котлостроению и турбостроению и экономистов-энергетиков.

Н. Н. МИХАЛЕВ, доцент

Наши задачи в подготовке инженерно-строительных кадров

Тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева «Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг.» представляют собой план великих работ, обеспечивающих процветание нашей Родины, укрепление ее экономического могущества, подъем благосостояния и культурного уровня народа.

В свете задач, поставленных этим историческим документом каждый из нас, преподавателей, научных работников, студентов, рабочих и служащих института, должен продумать вопрос, что надо сделать, чтобы наиболее полно, наиболее эффективно принять участие в выполнении этого грандиозного плана.

Как проектировщик Волховстроя, Свирьстроя и ряда других объектов, как научный работник, проводивший научно-исследовательские работы для большинства гидростанций и отдавший большую половину своей жизни гидротехническому строительству, я, естественно, ставлю перед собой и своими товарищами — гидротехниками — вопрос о том, какова будет доля нашего участия в выполнении семилетнего плана.

Я, конечно, мог бы ответить так. Я работаю на гидротехническом факультете, большую часть своей жизни трудился для гидротехнического строительства, и моей обязанностью и сейчас остается эта же самая работа.

Если я отвечу таким образом, то отстраню себя от участия в строительстве тепловых электростанций, сооружений «большого газа», грандиозном строительстве для химической, металлургической и других отраслей промышленности. Если так ответит весь гидротехнический факультет, то наши задачи будут весьма ограниченными, так как в семилетнем плане предусматривается окончание строительства начатых гидростанций и начало строительства нескольких новых. В случае такого ответа, ввиду больших выпусков гидротехников в предшествующие годы и небольшого числа студентов по специальности морских портов, наша задача сведется к выпуску такого количества гидротехников, которое не сможет обеспечить ни полнокровной жизни факультета, ни полноценного нашего участия в осуществлении семилетнего плана.

Правильен ли такой путь? Я думаю, что нет. Нет потому, что наш факультет, наш коллектив способен на значительно большее. Хорошо подготовленные специалисты могут и должны с успехом проектировать и возводить строительные конструкции гидростанций и теплостанций, шлюзов, плотин и морских портовых сооружений или же крупных промышленных объектов и т. п. Отличие в подготовке специалистов-строителей такого рода разных направлений заключается в изучении некоторых специальных дисциплин, начиная в основном с четвертого курса, тогда как общетехническая и расчетно-конструктивная подготовка у них остается общей. Так было несколько лет тому назад до переименования нашего факультета из инженерно-строительного в гидротехнический, когда наряду с сильными гидротехническими специальностями мы имели весьма сильную специальность по промышленному строительству, пользовавшуюся заслуженной популярностью в различных строительных, в том числе и гидротехнических, организациях.

Исходя из этих соображений, я и высказал выше утверждение, что наш факультет способен на значительно большее, чем он представляет собой после переиме-

нования его в гидротехнический. Сильные общетехнические и общеконструктивные кадры факультета могут обеспечить подготовку специалистов не только гидротехников, но и строителей теплостанций, объектов химической и металлургической промышленности и других. Тогда наш факультет действительно реализует все свои силы и возможности для максимального участия в подготовке кадров, необходимых для выполнения великого плана работ.

Помимо этого, факультет получает возможность по мере изменения потребности государства в специалистах-строителях того или иного типа изменить соотношение числа студентов разных специальностей и будет, таким образом, всегда отвечать практическим запросам советского строительства.

Выпускаемые при этом инженеры-строители разных специальностей будут действительно строителями широкого профиля, так как, имея общую высокую общетехническую и общеконструктивную подготовку, они по мере необходимости на производстве смогут достаточно легко переключиться с одной строительной специальности на другую. Вместе с тем наш факультет приблизится к другим факультетам института, так как будет готовить строителей объектов тех отраслей промышленности, для которых необходимы специалисты выпускают другие факультеты ЛПИ. При этом научно-педагогические кадры этих факультетов смогут обеспечить необходимые консультации на нашем факультете. Такая взаимопомощь различных факультетов возможна лишь в политехнических институтах, где имеются факультеты различных направлений.

Эти соображения приводят меня к четкому выводу о необходимости восстановления наименования факультета «инженерно-строительный» и об открытии соответствующих специальностей, отвечающих предстоящему строительству, намеченному в тезисах товарища Н. С. Хрущева, одобренных Пленумом ЦК КПСС.

Одновременно с этим я считаю необходимым организовать на факультете самую интенсивную работу по вопросам удешевления и ускорения гидротехнического строительства. Вследствие большой стоимости и большой длительности гидротехнического строительства в настоящее время ЦК КПСС вполне обоснованно отдал предпочтение строительству тепловых станций. Поэтому мне представляется, что гидротехники факультета, и я в том числе, должны сделать все возможное, отдать все свои знания и способности для достижения резкого удешевления и ускорения строительства гидротехнических сооружений. Только достижение этих результатов может способствовать увеличению гидроэнергетического строительства при сравнении со строительством теплоэлектростанций.

Указанные две задачи, а именно: расширение профиля гидротехнического факультета и интенсивная научно-исследовательская работа по удешевлению и ускорению гидротехнического строительства, — с моей точки зрения, должны быть основными в дальнейшей жизни гидротехнического факультета, помимо, конечно, первоочередной и наиболее важной и почетной задачи реорганизации высшей школы, что является, конечно, темой для специального широкого обсуждения во всех вузах и связанных с ними производственных организаций нашей Родины.

В. А. ФЛОРИН,
член-корр. АН СССР

Отчеты и выборы в комсомольских организациях

С большой активностью

16 ноября в Актовом зале института проходила VI комсомольская конференция электромеханического факультета. Собрание началось с интересом заслушали отчетный доклад секретаря бюро ВЛКСМ факультета Ф. Точанского, после чего развернулись оживленные прения.

Выступавшие затронули множество вопросов, отличавшихся разнообразием тем и новизной предложений. Особенно живо и интересно прозвучали выступления председателя студсовета Ю. Семисалова, затронувшего жизненные и актуальные вопросы быта студентов, члена факультетского бюро Г. Гайсинского о култработе, председателя ИТО В. Латышко, говорившего об успехах научно-исследовательской работы студентов и о проблемах, стоящих перед научным обществом.

С резкой критикой в адрес комитета ВЛКСМ выступила Н. Лобанова, поднимая вопрос о приеме студентов в ряды ВЛКСМ.

О спортивной работе, стенной печати, переходе на самообслуживание, сборе членских взносов, озеленении территории около 9-го корпуса говорили комсомольцы.

На конференции выступили

также заместитель декана А. А. Микиртичев и заместитель секретаря партбюро П. В. Новицкий. Они говорили о перестройке высшей школы в связи с тезисами доклада товарища Н. С. Хрущева, о новых задачах факультета. Комсомольцы внесли ряд предложений. Среди них: взять шефство над строительством высотного корпуса (выступление И. Семенова), создать научное общество ЛЭТИ—ЭМФ для сближения студентов обоих вузов и улучшения научной работы на факультете (выступление Ю. Черенкова), усилить связи электриков с выпускниками факультета (выступление П. Брухиса) и другие.

Оживленно проходило выдвижение кандидатов в факультетское бюро ВЛКСМ, в которое было избрано 15 человек. В состав бюро вошли проверенные комсомольцы, показавшие себя хорошими организаторами.

Прошедшая с большим подъемом конференция показала яркую и многогранную жизнь комсомольской организации факультета, широту и многообразие интересов и дел электриков, их большие замыслы и стремления.

В. ЛЯЧНЕВ,

студент

Выступлений было немного...

Отчетно-выборное комсомольское собрание инженерно-экономического факультета было намечено провести 3 октября. Однако в этот день оно не состоялось из-за неявки половины комсомольцев. Бюро ВЛКСМ создало специальную комиссию по разбору персональных дел не явившихся на собрание. Как видно, такие чрезвычайные меры помогли: 11 ноября явка на собрание была хорошей.

С отчетным докладом выступил секретарь факультетского бюро ВЛКСМ Виктор Карасев. Он отметил, что за прошлый учебный год была хорошо организована и успешно действовала академкомиссия, работа которой признана одной из лучших в институте. Без двоек сдали сессию группы 572, 573/1 и 573/2. Однако, как отметил докладчик, комсомольская организация еще слабо борется за повышение успеваемости.

На стройках города комсомольцами было отработано около 1000 часов. Кроме того, было собрано 640 кг макулатуры. 60 первокурсников из 74 отдали месяц отдыха мелиоративным работам. Хорошо потрудились на целине студенты III курса. Многие из них были награждены грамотами, медалями «За освоение целинных земель», денежными премиями. Шесть человек с IV курса также принимали ак-

тивное участие в уборке целинного урожая, за что комсомольское собрание выражает им благодарность.

После некоторого перерыва вновь возобновило работу ИТО. По всем специальностям были проведены научно-технические конференции.

Выпущено 7 номеров газеты «Экономист». Кроме того, впервые в работе патруля принимали участие девушки — 50 человек.

Недостатком в работе бюро является слабо налаженная спортивная работа.

Собрание решило основной формой считать работу в комсомольской группе. С целью улучшения этой работы было предложено проводить учебу комсоров, ежемесячно проводить комсомольские собрания во всех группах, организовать политинформации, для чего будут выдвигаться агитаторы из числа студентов.

В прениях выступающих было немного и затрагивались главным образом вопросы второстепенные. Поэтому собрание проходило вяло и неинтересно.

Новое бюро было избрано в составе 11 человек. Секретарем нового бюро стала студентка IV курса Валентина Коркишко.

Пожелаем новому составу бюро более успешной работы.

И. СОКОЛИЦЫНА,
студентка

Оживить работу

Хорошая учеба — первая заповедь студента, а немного ли 89 отчисленных за год из 1308 человек, обучающихся на факультете? В этом повинна академическая комиссия, которая работает далеко еще не в полную силу, сказал в своем отчетном докладе секретарь бюро ВЛКСМ факультета В. Девяткин.

Слаба у нас и комсомольская работа в группах. Надо искать новые формы этой работы, больше действовать, смелее вторгаться в жизнь.

Быстрее надо растить молодые таланты в художественной самодетельности, чтобы вернуть себе былую славу прежних лет. Ведь ее поддерживает только эстрадный квинтет под руководством И. Коллара.

Нужно создать свои комсомольские традиции на факультете, например организовать вечер встречи дипломантов и первокурсников и пригласить окончивших факультет, предложил член факультетского бюро ВЛКСМ П. Зубарев. Он также предложил создать свою, «металлургическую» комсомольскую копилку.

Секретарь партбюро факультета т. Минцевич, обращаясь к присутствующим, сказал:

— Чтобы быть полноценным инженером, надо стать хорошим организатором производства и активным общественником. Таких лекций не читается, но это надо уметь. Общественная работа — тоже дисциплина, которую необходимо изучать в вузе.

В. КРАВЦОВ, студент

40 лет советского Красного Креста

Первичная организация нашего института

Первичная организация общества Красного Креста при нашем институте насчитывает 2000 членов. В основном это сотрудники института, и очень небольшая часть приходится на студенческую молодежь.

За последнее время проделана большая работа по вовлечению новых членов из студентов металлургического факультета. На этом факультете организовано прошел декадник, во время которого хорошо поработали И. Островская — студентка IV курса, Н. Александрова — студентка I курса и многие другие. В члены общества вступило более 600 студентов-металлургов. К сожалению, не сделали этого такие большие факультеты, как ММФ, ЭМФ. На инженерно-экономическом факультете еще весной приняты в члены общества 336 студентов.

Первичная организация Красного Креста нашего института проводит большую санитарно-оборонную работу совместно с поликлиникой и штабом МПВО института. К 40-летию юбилею общества из студентов II и III курсов подготовлено 22 отряда розыска и выноса пострадавших. Студенты проходили подготовку под руководством высококвалифицированных врачей Военно-медицинской академии. На этих занятиях студенты II курса металлургического факультета показали себя очень организованными и серьезно отнеслись к занятиям. 57 человек этого курса были отмечены врачами и комиссией, принимавшей зачетное за-

нятие, как прекрасно подготовленные к оказанию первой доврачебной помощи. Создано 13 санитарных постов, подготовлено 4 санитарные дружины из студентов II курса инженерно-экономического факультета.

Лучшие активисты нашей организации к 40-летию юбилею общества отмечены наградами. Двое активистов постановлением президиума Центрального комитета общества Красного Креста РСФСР награждены значком «Активист общества», 6 человек отмечены Почетной грамотой Выборгского районного комитета общества Красного Креста. Активист нашей организации научный сотрудник В. Н. Дудорова является членом пленума районного комитета общества, старший лаборант Э. П. Берг — членом пленума городского комитета общества.

К сожалению, до сих пор не удалось создать актив из числа студентов всех факультетов.

Сейчас перед первичной организацией общества Красного Креста института стоят большие задачи по увеличению числа членов общества, подготовке студентов I курса по программе отрядов розыска и выноса пострадавших, вовлечение комсомольцев и всей молодежи института в ряды доноров. Студенты-политехники должны поддержать призыв молодежи города Ленинграда по безвозмездной даче крови и отдать по 200 граммов крови для переливания больным.

В. ПОЛУЭКТОВ,

зам. председателя профкома

Овладеваем оборонными знаниями

Как во время войны, так и в период мирного строительства на предприятиях, в учреждениях и учебных заведениях нашей страны существуют санитарные дружины общества Красного Креста.

В нашем институте такая дружина была создана еще до войны. Члены дружины регулярно проходили подготовку, занимались, участвовали в сборах, в учениях МПВО, проводили санитарно-оборонную работу среди населения. Великая Отечественная война не застала нас врасплох, мы были подготовлены. Дружинники перешли на казарменное положение, организовали ночные дежурства, укрытия для населения от бомбежек и многое другое.

Мы отдавали все силы уходу за ранеными, прибывавшими в госпиталь, расположенный в главном здании института. Большинство из нас было награждено медалями за героизм и стойкость, проявленные в то время.

Ветераны команды, вступившие в нее еще до войны, накопили большой опыт санитарно-оборонной работы и всегда готовы передать его новым членам.

Сейчас в медико-санитарной команде много молодых членов, которые тоже серьезно относятся к занятиям. Последний учебный сбор, проходивший 15—16 октября, мы провели очень организованно и получили хорошую оценку.

А. ЯКОВЛЕВА

Наша санитарная дружина

С первых дней войны в студенческом городке начала свою работу санитарная дружина, подготовленная раньше из женщин, работающих в ЛПИ. В нее входили следующие товарищи: М. А. Дмитриева (командир дружины), П. П. Виноградова, Е. В. Золотарева, студентка А. Медведева и ряд других.

В сентябре 1941 года М. А. Дмитриева, П. П. Виноградова и А. Медведева ушли санитарками на фронт. Все три были награждены медалями «За боевые заслуги».

В октябре 1941 года часть санитарной дружины вошла в группу самозащиты при управлении студенческого городка ЛПИ. Весной 1942 года санитарные группы самозащиты оказали огромную помощь в наведении чистоты и порядка в жилищах и на территории института и студенческого городка.

Благодаря самоотверженному труду санитарных групп самозащиты в городе была предотвращена опасность эпидемических заболеваний. Вот имена женщин, которые входили в эти санитарные группы: И. Г. Отто — начальник объекта, Е. В. Золотарева, С. В. Савельева, П. А. Сидоренко, Е. В. Геркуль, А. Г. Степанова и ряд других. Эти товарищи работают в институте до сего времени.

П. СИДОРЕНКО

К 40-летию общества

К 40-летию общества Красного Креста постановлением президиума ЦК РОКК РСФСР значками «Активист общества» награждены:

Берг Эмилия Петровна, Дудорова Вера Николаевна. Почетные грамоты Выборгского РК РОКК вручены: Ивановой Ирине Ивановне, Сидоренко Полине Архиповне, Скороходовой Вере Александровне, Щеголевой Ираиде Васильевне.

На снимке: активисты общества Красного Креста института: слева направо: В. А. Скороходова, Э. П. Берг, П. А. Сидоренко, В. Н. Дудорова.

Фото студента Б. Новицкого



Наши юбиляры

СЛАВНОЕ ШЕСТИДЕСЯТИ-ЛЕТИЕ

Научная общественность отмечает 60-летие со дня рождения и 35-летие научной, педагогической, литературной и общественной деятельности зачинателя советской истории техники — В. В. Данилевского.

Работая в совершенно новом направлении, В. В. Данилевский прошел большой и трудный путь, стал первым советским профессором истории техники, затем доктором технических наук, первым академиком по специальности истории техники.

Вместе со своими учениками он разработал много важных исследований, закладывая основы для развития советской истории техники. Три его книги: о творчестве и жизни первого русского теплотехника И. И. Ползунова, о возникновении гидротехники в нашей стране и «Русская техника» — отмечены Сталинскими премиями. «Ленмашгиз» издал к юбилею Виктора Васильевича его новую книгу «Нартов и «Ясное зрелище машин», обобщающую результаты многолетних исследований и раскрывающую роль выдающегося машиностроителя А. К. Нартова и его учеников, как участников международного труда по созданию техники машиностроения. Во многих капитальных исследованиях В. В. Данилевского



дан обобщенный показ развития техники в нашей стране и в зарубежных странах.

Академик В. В. Данилевский постоянно поддерживает связь с заводами, в его исследованиях систематически освещается развитие заводской техники в основных промышленных районах страны. Он опубликовал ряд исследований о нашем городе как центре технического прогресса, работает членом Ленинградского городского редакционной коллегии истории фабрик и заводов.

Работники Ленинградского металлургического завода, Невского машиностроительного

завода имени В. И. Ленина, завода «Русский дизель» и других предприятий пользуются помощью В. В. Данилевского. Он часто совершает поездки в Запорожье, Днепропетровск, Криворожье и другие районы для изучения технических достижений, постоянно выступает с докладами и лекциями перед заводскими аудиториями.

Коллектив профессоров, преподавателей, студентов, рабочих и служащих поздравляет Виктора Васильевича с его славным шестидесятилетием и желает ему здоровья и успехов в научной работе.

Профессор Т. ЛЕБЕДЕВ

ПОЗДРАВЛЯЕМ С 50-ЛЕТИЕМ

Дорогой Григорий Захарович Воронков!

В день Вашего пятидесятилетия шлем наш горячий товарищеский привет!

Желаем Вам, дорогой наш друг, здоровья и многих, многих лет работы на ниве коммунистического строительства в деле подготовки и воспитания прекрасной советской молодежи.

Профессор В. КАДАЧИГОВ, доценты В. НАЙДИН, Н. КЛИМИН, А. НЕЦЕНКО, старший преподаватель Н. КАПУСТИНА, ассистент А. ЧЕБОТАРЕВА и другие

Соревнования по штанге

Стало хорошей традицией факультетов проводить межкурсовые соревнования по штанге. На днях такие соревнования проведены на металлургическом факультете.

16 ноября в спортзал тяжелой атлетики пришли, чтобы померяться силами, спортсмены IV и V курсов. После короткого парада начались соревнования.

Вот выходят на помост В. Арсеньев, В. Ожогов, Ю. Безуглый, В. Миндлин, С. Сухарев... Правда, не хватает техники и спокойной уверенности хорошо тренированного спортсмена, но есть главное — желание как можно лучше выступить, принести как можно больше очков своей команде. В этих соревнованиях спортсмены IV курса заняли 1-е место.

После соревнований судья заслуженный мастер спорта СССР А. М. Жижин, делая своими впечатлениями, сказал:

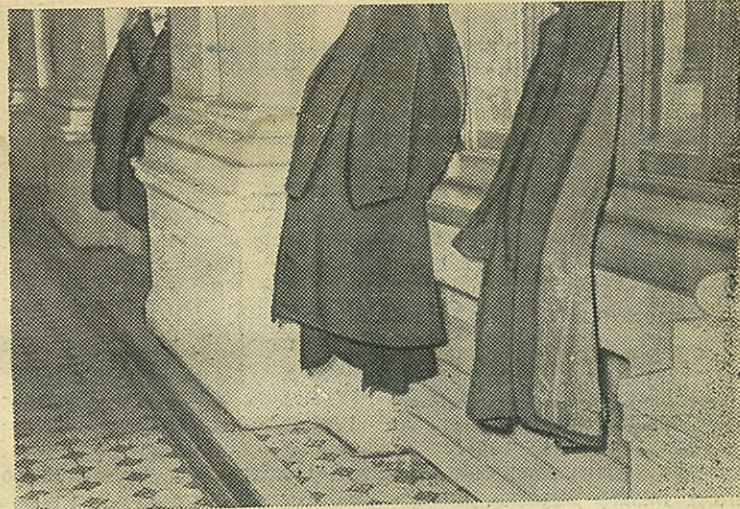
— Надо отметить, что спортсмены-тяжеловаты металлургического факультета организованно пришли на соревнования и с большим желанием занимались, но технические результаты не очень высоки в связи с тем, что многие товарищи мало тренировались, особенно с IV и V курсов. Желаю спортсменам-металлургам добиться успеха в тренировках и предстоящих соревнованиях.

Результаты соревнований позволяют надеяться, что металлурги на институтских соревнованиях смогут добиться успеха.

В красном уголке

В среду, 19 ноября, в красном уголке МФ собралось много студентов. Что привлекло их сюда? Здесь начались межкурсовые соревнования по шахматам. Встречаются IV и II курсы. На девяти досках разгорелась борьба. Болельщиков раза в четыре

больше, чем играющих. Кажется, что они больше заинтересованы в исходе борьбы, чем сами игроки. Результат игры явно удовлетворяет II курс — 5 : 4. Расходясь, многие высказывали пожелание чаще проводить подобные встречи.



Взгляните на снимок. Это «гардероб по-студенчески». Подобную картину можно наблюдать во всех коридорах главного зда-

ния и в других учебных корпусах института.

Фото студента М. Пчелинцева

Лабораториям — нормальное электроснабжение

Все лаборатории, расположенные во 2-м учебном корпусе, не могут проводить нормально работы из-за плохой подачи электроэнергии. Так, в лаборатории экспериментальной ядерной физики, как правило, межфазное напряжение не превышает 165—180 вольт, что исключает возможность работать без вольтодобавочных устройств. Поэтому все имеющиеся автотрансформаторы включены в сеть. Это вызывает дополнительные потери электроэнергии, ухудшает сдвиг фазы между напряжением и током, загромождает лабораторные помещения.

Несколько раз в сутки сеть без предупреждения выключается, ча-

сто меняется порядок фаз, что приводит к авариям, порче дорогостоящих приборов, громадным потерям времени и средств на восстановление прерванного эксперимента. В этих условиях невозможно проводить длительные эксперименты, вести лабораторные исследования, а также обеспечивать работу дипломантов.

Такое положение с электропитанием продолжается из года в год.

Однако неоднократные наши жалобы начальнику электростанции не привели ни к чему.

По поручению сотрудников кафедры Н. ВОЗНЕСЕНСКИЙ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Фундаментальная библиотека организовала выставку книг, трудов, советских и иностранных журналов на тему «Жаропрочные сплавы». Выставка открыта в кабинете металлургического факультета (химкорпус, комн. 55) с 20 по 30 ноября.

ПОПРАВКА

В заметке «Вперед энергетика» («Политехник» № 36 от 17 ноября) допущена опечатка. Конец последнего абзаца следует читать: «Второе место занял электромеханический и третье — металлургический факультет».

Комитет ДОСААФ института решил мотокружок перевести на обучение инструкторами-общественниками. С этой целью приглашаются в комитет для собеседования мотоциклисты (студенты I, II и III курсов), имеющие разряд по вождению не ниже второго. Обращаться к председателю комитета ДОСААФ Г. А. Олешко (1-й уч. корпус, комн. 424).

Комитет ДОСААФ

Редактор В. ГРУШКИН

ЛЮБИТЕ МУЗЫКУ

В прошлом году в одной из комнат 6-го корпуса произошел случай, свидетелем которого мне пришлось быть.

Вечер. Три студента были заняты своим делом. Один читал, второй пил чай, третий слушал музыку. Шла передача симфонического концерта. Через некоторое время зашел студент из соседней комнаты.

— Хм, будто что и понимает! — ехидно сказал он, кивая в сторону слушающего.

— Не понимаю, так стараюсь понять, — спокойно ответил тот.

Я привел этот разговор не случайно. У нас все любят песни, танцевальную музыку. А как научить студентов слушать оперную, симфоническую музыку, любить и понимать ее?

Безнадежных в этом отношении людей нет, говорит композитор Д. Шостакович. Любителями

и знатоками музыки не рождаются, а становятся. Чтобы полюбить музыку, ее прежде всего надо слушать.

Ленинград — культурный центр. При желании здесь можно почерпнуть много прекрасного во многих областях культуры и искусства и особенно в музыке. Опера, концерты, музыкальные лекции — все это вполне доступно нам. Узнать как можно больше не только в области науки, но и в области культуры и искусства — задача всех студентов.

У нас в институте вот уже много лет работает музыкальный лекторий. В прошлом году в торжественной обстановке он отметил свой 10-летний юбилей. Слушатели первых лет и сейчас еще не теряют с ним связи. Пишут, спрашивают, обмениваются мнениями.

Лекции-концерты музыкально-

го лектория дают много полезного.

В прошлый понедельник состоялась первая лекция этого сезона. Актовый зал заполнили студенты и преподаватели, молодые и увлеченные сединой. Все они любители музыки. Горячими аплодисментами встретили слушатели лектора Л. А. Энтелеса, который 10 лет бесценно выступает перед собравшимися.

В этот вечер пла вступительная лекция о Бетховене, о его эпохе. Никто из присутствовавших не думал, что одному надо считать проект, другому — готовиться к лекции, третьему — завтра проводить лабораторные занятия. Все посвятили этот вечер единому — музыке.

Многие уже не первый год каждый понедельник приходят сюда, в Актовый зал. Глядя на них, еще раз убеждаешься в справедливости того, что человек, любивший музыку, никогда ее не разлюбит.

Г. ДРУЖИНИН, студент

Открыта подписка на 1959 год

На журнал «Известия» высших учебных заведений МВО СССР по разделу «Приборостроение».

Журнал выходит один раз в два месяца и имеет следующие разделы: «Электроприборостроение», «Гирометрические и навигационные приборы», «Счетно-решающие приборы», «Приборы точной механики», «Оптические приборы», «Тепловые приборы», «Технология приборостроения», «Научная и техническая информация», «Библиография».

Подписка принимается работниками «Союзпечати» и всеми почтовыми отделениями.

Подписная плата на год — 42 рубля, на 6 месяцев — 21 рубль. Цена отдельного номера — 7 рублей.



Драматический коллектив клуба ЛПИ открыл свой сезон спектаклем В. Розова «В поисках радости».

На снимке: сцена из спектакля.

Фото студента М. Щанкина